متوسطة قرة إبراهيم ـ عين آزال المستوى :2متوسط

الموسم الدراسي:2017/2018 المدة :ساعة واحدة

الفرض 1للفصل 2 في مادة الرياضيات

**التمرين الأول:(5ن)**

1 ـأحسب الأعداد الآتية: A=(+10) + (+8) (7-) + (3- B=(

(5-)- C=(-15) (2.5+) - (33-)D=

2-اختصر كتابة العدد M ثم أحسبه:M=(-3.5)+(-5)+(+2)+(+3.5)+(+5)+(- 4)

**التمرين الثاني: (6ن)**

أ) 1- على مستقيم مبدؤه Oووحدته السنتيمتر علّم النقط: A(+1) . B(-3) . C(-1)

2- أحسب المسافتين AC و BC

- ماذا تستنتج؟

ب)أوجد الأعداد الصحيحة النسبية المحصورة بين 10.5- و 7.3-

**التمرين الثالث: (5ن)**

1-في معلم للمستوي وحدته 1 علم النقاط :C(3 ; -1 ) B(3 ; 3 ) A( -1 ; 3 )

2-مانوع المثلث ABC؟

3-عين النقطةD حتى يكون الرباعيABCD مربعا

-ما هما إحداثيي النقطة D ؟

**التمرين الرابع: (4ن)**

EFG مثلث متقايس الأضلاع حيث:EG=3cm

1-عين النقطة Mمنتصف الضلع [EG]

2-أنشئ النقطة N نظيرة النقطة F بالنسبة إلى M

3-مانوع الرباعي EFGN ؟

-أحسب محيطه

متوسطة قرة إبراهيم ـ عين آزال المستوى :2متوسط

الموسم الدراسي:2017/2018 المدة :ساعة واحدة

الفرض 1للفصل 2 في مادة الرياضيات

**التمرين الأول:(5ن)**

1 ـأحسب الأعداد الآتية: A=(+10) + (+8) (7-) + (3- B=(

(5-)- C=(-15) (2.5+) - (33-)D=

2-اختصر كتابة العدد M ثم أحسبه:M=(-3.5)+(-5)+(+2)+(+3.5)+(+5)+(- 4)

**التمرين الثاني: (6ن)**

أ) 1- على مستقيم مبدؤه oووحدته السنتيمتر علّم النقط: A(+1) . B(-3) . C(-1)

2- أحسب المسافتين AC و BC

- ماذا تستنتج؟

ب)أوجد الأعداد الصحيحة النسبية المحصورة بين 10.5- و 7.3-

**التمرين الثالث: (5ن)**

1-في معلم للمستوي وحدته 1 علم النقاط :C(3 ; -1 ) B(3 ; 3 ) A( -1 ; 3 )

2-مانوع المثلث ABC؟

3-عين النقطةD حتى يكون الرباعي ABCD مربعا

-ما هما إحداثيي النقطة D ؟

**التمرين الرابع: (4ن)**

EFG مثلث متقايس الأضلاع حيث:EG=3cm

1-عين النقطة Mمنتصف الضلع [EG]

2-أنشئ النقطة N نظيرة النقطة F بالنسبة إلى M

3-مانوع الرباعي EFGN ؟

-أحسب محيطه

متوسطة قرة إبراهيم ـ عين آزال المستوى :2متوسط

الموسم الدراسي:2017/2018 المدة :ساعة واحدة

الفرض 1للفصل 2 في مادة الرياضيات

**التمرين الأول:(5ن)**

1 ـأحسب الأعداد الآتية: A=(+10) + (+8) (7-) + (3- B=(

(5-)- C=(-15) (2.5+) - (33-)D=

2-اختصر كتابة العدد M ثم أحسبه:M=(-3.5)+(-5)+(+2)+(+3.5)+(+5)+(- 4)

**التمرين الثاني: (6ن)**

أ) 1- على مستقيم مبدؤه Oووحدته السنتيمتر علّم النقط: A(+1) . B(-3) . C(-1)

2- أحسب المسافتين AC و BC

- ماذا تستنتج؟

ب)أوجد الأعداد الصحيحة النسبية المحصورة بين 10.5- و 7.3-

**التمرين الثالث: (5ن)**

1-في معلم للمستوي وحدته 1 علم النقاط :C(3 ; -1 ) B(3 ; 3 ) A( -1 ; 3 )

2-مانوع المثلث ABC؟

3-عين النقطةD حتى يكون الرباعيABCD مربعا

-ما هما إحداثيي النقطة D ؟

**التمرين الرابع: (4ن)**

EFG مثلث متقايس الأضلاع حيث:EG=3cm

1-عين النقطة Mمنتصف الضلع [EG]

2-أنشئ النقطة N نظيرة النقطة F بالنسبة إلى M

3-مانوع الرباعي EFGN ؟

-أحسب محيطه

متوسطة قرة إبراهيم ـ عين آزال المستوى :2متوسط

الموسم الدراسي:2017/2018 المدة :ساعة واحدة

الفرض 1للفصل 2 في مادة الرياضيات

**التمرين الأول:(5ن)**

1 ـأحسب الأعداد الآتية: A=(+10) + (+8) (7-) + (3- B=(

(5-)- C=(-15) (2.5+) - (33-)D=

2-اختصر كتابة العدد M ثم أحسبه:M=(-3.5)+(-5)+(+2)+(+3.5)+(+5)+(- 4)

**التمرين الثاني: (6ن)**

أ) 1- على مستقيم مبدؤه Oووحدته السنتيمتر علّم النقط: A(+1) . B(-3) . C(-1)

2- أحسب المسافتين AC و BC

- ماذا تستنتج؟

ب)أوجد الأعداد الصحيحة النسبية المحصورة بين 10.5- و 7.3-

**التمرين الثالث: (5ن)**

1-في معلم للمستوي وحدته 1 علم النقاط :C(3 ; -1 ) B(3 ; 3 ) A( -1 ; 3 )

2-مانوع المثلث ABC؟

3-عين النقطةD حتى يكون الرباعيABCD مربعا

-ما هما إحداثيي النقطة D ؟

**التمرين الرابع: (4ن)**

EFG مثلث متقايس الأضلاع حيث:EG=3cm

1-عين النقطة Mمنتصف الضلع [EG]

2-أنشئ النقطة N نظيرة النقطة F بالنسبة إلى M

3-مانوع الرباعي EFGN؟

-أحسب محيطه